

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
Правления Национального банка
Республики Беларусь

_____ Д.Л.Калечиц

____.____.2022

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления
ОАО «БМРЦ»

_____ О.И.Коробьин

____.____.2022

Автоматизированная система межбанковских расчетов
Система расчетов на валовой основе в режиме реального времени BISS
Версия 2.0

ФОРМАТЫ ФИНАНСОВЫХ СООБЩЕНИЙ

Запрос информации об участнике samt.013

ЕУЯФ.10000.П5.14

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
информационных технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ Д.З.Конторович

____.____.2022

Начальник Главного управления платежной
системы и цифровых технологий
Национального банка
Республики Беларусь

_____ Т.В.Рускевич

____.____.2022

2022

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения	3
2	Общая часть сообщения samt.013	5
3	Основная часть сообщения samt.013	6
4	Соответствие полей сообщения МТ 098/001, МТ 098/301, МТ 098/302 XML-тегам сообщения samt.013	8
5	Примеры сообщений	9

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий документ описывает на логическом уровне общие требования к структуре и форматам элементов данных электронного сообщения «Запрос информации об участнике» camt.013, которое создается в виде XML-файлов на основании методологии международного стандарта ISO 20022 и с учетом национальной практики Республики Беларусь (далее – сообщение camt.013).

Сообщение camt.013 предназначено для запроса информации о текущих статусах участников межбанковских расчетов в системе BISS (подключен/отключен) или запроса на изменение статуса (подключение /отключение). Сообщение camt.013 формируется участником и направляется техническому оператору системы BISS (далее – расчетный центр).

Сообщение camt.013 имеет два подтипа:

01 – запрос информации о текущих статусах участников межбанковских расчетов в системе BISS (подключен или отключен);

02 – запрос на изменение статуса (подключение к системе BISS или отключение от системы BISS).

Подтип сообщения camt.013 указывается в элементе данных «Способ обработки сообщения» (AppHdr/BizSvc) согласно приложению В документа Структура и форматы финансовых сообщений ISO 20022. Общее описание ЕУЯФ.F0000.П5 (далее – [1]).

Если сообщение camt.013 не прошло проверки на соответствие установленным в системе BISS требованиям (далее – входной контроль), то расчетный центр формирует и направляет ответное сообщение «Уведомление» camt.025 (далее – сообщение camt.025) с указанием кода ошибки.

Если сообщение camt.013 прошло входной контроль, то в ответ на сообщение camt.013 расчетным центром формируется и направляется участнику сообщение «Информация об участнике» camt.014 с перечнем участников и их текущих статусов (получен или отключен).

Сообщение camt.013 является функциональным эквивалентом сообщения MT 098/001, MT 098/301, MT 098/302.

Сообщение camt.013 формируется на основе XML-схемы из репозитория ISO 20022 «camt.013.001.04.xsd». Сообщение camt.013 состоит из общей и основной частей, как это показано на рисунке 1.

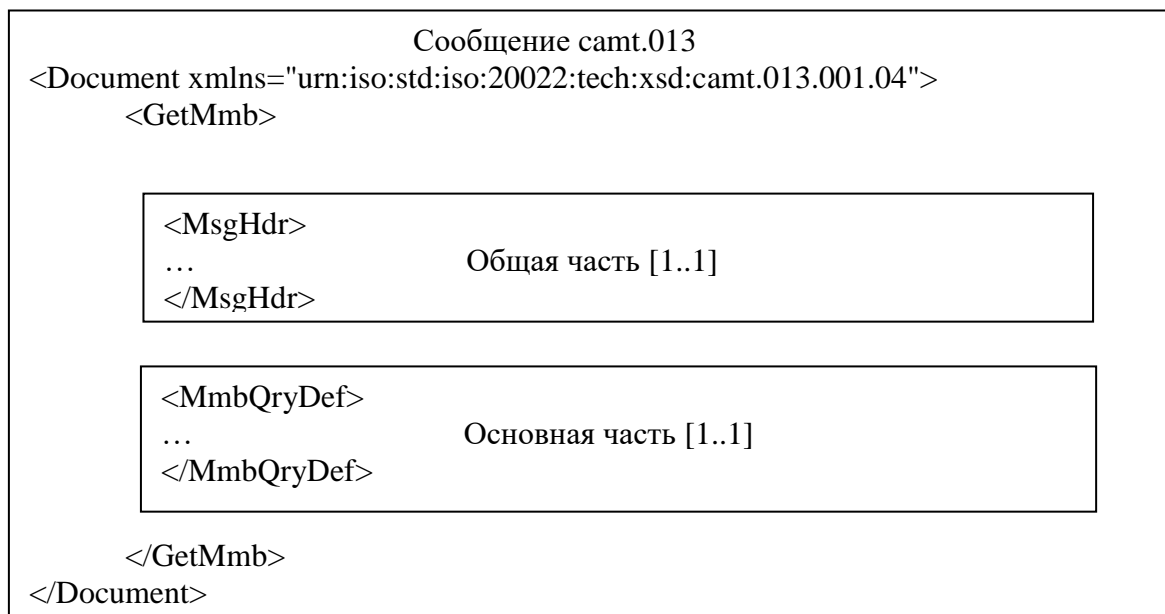


Рисунок 1 – Структура сообщения camt.013

В настоящем документе приведено описание структур и форматов общей и основной частей сообщения samt.013, таблицы соответствия полей сообщения MT 098/001, MT 098/301, MT 098/302 XML-тегам сообщения samt.013, а также примеры этих сообщений.

Настоящий документ следует рассматривать совместно с документом Структура и форматы финансовых сообщений ISO 20022. Общее описание ЕУЯФ.F0000.П5 (далее – [1]), на который по тексту настоящего документа даются ссылки. В документе [1] приведены структура бизнес-сообщения, допустимое символьное множество, размерность элементов данных, структура и формат основных компонентов и элементов данных.

Сообщение samt.013 включает в себя набор компонентов и элементов данных, следующих в установленной последовательности. Структура общей части сообщения samt.013 приведена в разделе 2, основной части – в разделе 3 настоящего документа. Состав сообщения samt.013 приведен в виде таблицы, в столбцах которой указываются:

«XML-тег» – кодированное наименование компонента или элемента данных согласно репозиторию ISO 20022;

«Применяемость» – кодированная информация о применяемости компонента или элемента данных в платежной системе Республики Беларусь. Символом «О» обозначается обязательность применения, символом «Н» – необязательность, символом «У» – обязательность в соответствии с правилами использования, слова «{Или}» и «Или}» – необходимость выбора одного из двух вариантов, когда одновременное их указание не допускается;

«Определение компонента или элемента данных» – смысловое назначение компонента, элемента данных;

«Правила использования» – условия применения компонента или элемента данных в данном сообщении.

2 ОБЩАЯ ЧАСТЬ СООБЩЕНИЯ САМТ.013

XML-тег	Применяемость	Определение компонента или элемента данных	Правила использования
MsgHdr	О	Реквизиты, которые относятся к сообщению в целом	
MsgHdr/MsgId	О	Идентификатор сообщения, присваивается участником, сформировавшим сообщение	Согласно А.6 ¹
MsgHdr/CreDtTm	О	Дата и время создания сообщения	Согласно А.7.2

¹ Здесь и далее указаны номера разделов документа [1]

3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ СООБЩЕНИЯ САМТ.013

XML-тег	Применяемость		Определение компонента или элемента данных	Правила использования
	01	02		
MmbQryDef	О	О	Информация о запросе	
MmbQryDef/QryTp	О	О	Тип возвращаемой информации	Согласно примечанию 1
MmbQryDef/MmbCrit	У	О	Критерий запроса	Согласно примечанию 2
MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit	О	О	Определение критерия запроса	
MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit	О	О	Выбор критерия	
MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Id	О	О	Идентификация участника	
MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Id/BICFI	{Или}	{Или}	Международный код участника (BIC)	Согласно А.4.1 и справочнику N029
MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Id/ClrSysMmbId	Или}	Или}	Идентификация участника не в формате BIC	
MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Id/ClrSysMmbId/ClrSysId	О	О	Идентификация клиринговой системы	
MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Id/ClrSysMmbId/ClrSysId/Prtry	О	О	В собственной форме	Указывается значение BYNBB
MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Id/ClrSysMmbId/MmbId	О	О	Идентификация участника клиринговой системы	Согласно А.4.1 и справочнику N029
MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Trp	Н	О	Тип участника	
MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Trp/Prtry	О	О	Тип участника в собственном формате	[A-Z0-9]{4} Согласно справочнику N037
MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Sts	Н	О	Статус участника	
MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Sts/Prtry	О	О	Статус участника в собственном формате	[0-1]{1} Указываются значения: 1 – подключение; 0 – отключение

Примечание.

1. Указывается значение: ALLL при samt.013 (подтипа 01), CHNG при samt.013 (подтипа 02),
2. Для подсистемы участника межбанковских расчетов компонент данных «Критерий запроса» (MmbQryDef/MmbCrit) становится обязательным, элемент данных MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Trp/Prtry заполняется ISTK (тип участника 1)
Национальный банк (ОАО «Белорусский межбанковский расчетный центр»)

посредством подсистемы управления межбанковскими расчетами (далее – подсистема УМР) может формировать и направлять запрос, как по всем участникам, так и по одному участнику. Для формирования запроса по всем участникам компонент данных «Критерий запроса» (MmbQryDef/MmbCrit) не заполняется. Для формирования запроса по одному участнику компонент данных «Критерий запроса» (MmbQryDef/MmbCrit) становится обязательным.

**4 СООТВЕТСТВИЕ ПОЛЕЙ СООБЩЕНИЯ МТ 098/001, МТ 098/301, МТ 098/302
XML-ТЕГАМ СООБЩЕНИЯ САМТ.013**

Соответствие полей сообщения МТ 098/001 XML-тегам сообщения samt.013 (подтип 01) приведено в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Сообщение МТ 098/001		Наименование элемента данных	Полный XML-тег сообщения samt.013
Номер поля	Номер подполя		
Заголовок, 1 блок	Регистрац ионный номер ЭД	Идентификатор сообщения	MsgHdr/MsgId
Заголовок, 1 блок	Дата создания	Дата формирования сообщения	MsgHdr/CreDtTm
20	-	Референс сообщения	-
12	-	Код подтипа сообщения	-
77E	COB	Код банка	MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Id/BICFI или MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Id/ClrSys MmbId/MmbId

Соответствие полей сообщения МТ 098/301, МТ 098/302 XML-тегам сообщения samt.013 (подтип 02) приведено в таблице 4.2.

Таблица 4.2

Сообщение МТ 098/301, МТ 098/302		Наименование элемента данных	Полный XML-тег сообщения samt.013
Номер поля	Номер подполя		
Заголовок, 1 блок	Регистрацион ный номер ЭД	Идентификатор сообщения	MsgHdr/MsgId
Заголовок, 1 блок	Дата создания	Дата формирования сообщения	MsgHdr/CreDtTm
12	Код подключения к системе BISS	Подключиться к системе BISS или отключиться от системы BISS	MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Sts/Prtry
77E	БИК	БИК	MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Id/BICFI или MmbQryDef/MmbCrit/NewCrit/SchCrit/Id/ClrSys MmbId/MmbId

5 ПРИМЕРЫ СООБЩЕНИЙ

В данном разделе приведены примеры сообщений МТ 098/001, МТ 098/301, МТ 098/302 и созданного на их основе сообщения camt.013.

Пример camt.013 подтипа 01. Запрос информации о текущих статусах от подсистемы УМР Национального банка по всем участникам.

```
{1:/200508/00002M420000/0UMRS13440900072}{2:/1/0100/098/00/00001OP00000}{3:/PNS/UMR4008131644090}{4:
:20:UMR4008131644090
:12:001
:77E:/COB/000000000
-}{5:/441C1314}
```

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.013.001.04">
  <GetMmb>
    <MsgHdr>
      <MsgId>042UMRB202005080UMRS13440900072</MsgId>
      <CreDtTm>2020-03-08T09:30:47Z</CreDtTm>
    </MsgHdr>
    <MmbQryDef>
      <QryTp>ALLL</QryTp>
    </MmbQryDef>
  </GetMmb>
</Document>
```

Пример camt.013 подтипа 01. Запрос информации о текущих статусах от подсистемы УМР Национального банка в ядро системы BISS ОАО БМРЦ по одному участнику.

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.013.001.04">
  <GetMmb>
    <MsgHdr>
      <MsgId>050UMRC20220121000000000000000001</MsgId>
      <CreDtTm>2020-03-08T09:30:47Z</CreDtTm>
    </MsgHdr>
    <MmbQryDef>
      <QryTp>ALLL</QryTp>
      <MmbCrit>
        <NewCrit>
          <SchCrit>
            <Id>
              <BICFI>AKBBBY2X</BICFI>
            </Id>
          </SchCrit>
        </NewCrit>
      </MmbCrit>
    </MmbQryDef>
  </GetMmb>
</Document>
```

Пример camt.013 подтипа 02. Запрос на изменение статуса (подключение к системе BISS) от подсистемы участника межбанковских расчетов.

```
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.013.001.04">
```

```
<GetMmb>
  <MsgHdr>
    <MsgId>964ISTK202005080UMRS13440900072</MsgId>
    <CreDtTm>2020-03-08T09:30:47Z</CreDtTm>
  </MsgHdr>
  <MmbQryDef>
    <QryTp>CHNG</QryTp>
    <MmbCrit>
      <NewCrit>
        <SchCrit>
          <Id>
            <BICFI>BAPBBY2X</BICFI>
          </Id>
          <Tp>
            <Prtry>ISTK</Prtry>
          </Tp>
          <Sts>
            <Prtry>1</Prtry>
          </Sts>
        </SchCrit>
      </NewCrit>
    </MmbCrit>
  </MmbQryDef>
</GetMmb>
</Document>
```